ETUDE SUR LE GENRE *LABDACUS* CAMBR.

Par M. E SIMON.

(Séance du 13 juillet 1880.)

Le genre *Labdacus* a été créé en 1873 par le Rev. O. P. Cambridge *(Proceed. Zool. Soc. Lond.*, janvier 1873, p. 118); il ne renferme jusqu'ici que l'espèce type, *L. monastoides* Cb., originaire de Rio-Grande, au Brésil. Les cinq espèces que nous décrivons dans ce travail et qui font partie de notre collection, proviennent également de l'Amérique du Sud. Le genre *Labdacus* appartient au sous-ordre des *Araneæ oculatæ;* ses affinités sont difficiles à saisir, il tient en effet de près aux *Ctenus,* aux *Oxyopes,* aux *Podophthalma* B. Cap., aux *Triclaria* C. Koch; la conclusion du Rev. O. P. Camdridge est qu'il doit former une famille spéciale dont le genre *Triclaria* C. K. ferait également partie; pour nous il se rattache cependant à la famille des *Ctenidæ ;* les *Acanthoctenus* Keys. établissent une sorte de passage entre ce genre aberrant et les *Ctenus* typiques.

CARACTÈRES DES ESPÈCES

MALES

1. Patella pedum maxillarium antice recta, subtus inermis; tibia patella multo angustior. .... *iricolor.*
   Patella pedum maxillarium supra antice producta et conica, subtus apophysa perpendiculari instructa; tibia patella vix vel non latior. *ruficapillus.*

FEMELLES

1. Cephalothorax abdomenque pilis plumosis vestita.................. 2
   Cephalothorax abdomenque pilis simplicibus vestita................ 3
2. Cephalothorax valde striolatus, depressione media oblongo ovata *plumosus.*
   Cephalothorax vix striolatus, depressione media brevi subpunctiformi *iricolor.*
3. Pedes longissimi; tibiæ I et II subtus spinis 10-10 longis armatæ *parallelus.*
   Pedes breviores; tibiæ I et II subtus spinis 4-4 vel 5-5 armatæ..... 4
4. Oculi postici maximi, a sese parum remoti; spatium anteoculare fere verticale.................................. *ruficapillus.*

Oculi postici modici, lateralibus a mediis longe remotis ; spatium anteoculare fere transversum........................... *purpureus.*

1. LABDACUS IRICOLOR sp. nov.

♂ Céph.th., long. $3^{mm}9$; larg. 3^{mm}; pattes 1^{re} paire $16^{mm}5$.
♀ Céph th., long. $4^{mm}5$; Abd., long. 8^{mm}.

Céphalothorax ovale assez allongé, fauve-olivâtre, rembruni à la marge et en avant, garni chez le mâle de pubescence simple jaunâtre, passant au rouge en avant, mêlée de quelques poils irisés et de crins noirs à la marge, chez la femelle de pubescence blanc pur plumeuse mêlée de poils rouges autour des yeux et au bandeau. — Espace anté-oculaire presque horizontal et tronqué carrément en avant; yeux placés sur de larges taches noires; dépression médiane courte, punctiforme. — Yeux supérieurs en ligne fortement courbée, assez gros, égaux; les médians beaucoup plus resserrés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, celui des latéraux plus de deux fois plus large. Yeux médians antérieurs plus de deux fois plus petits que les postérieurs, leur intervalle à peine égal à leur diamètre. — Pièces buccales fauve brunâtre obscur ; plastron fauve testacé. — Abdomen allongé, tronqué en avant, un peu atténué en arrière, fauve obscur ponctué de brun-rouge, présentant dans la première moitié une bande longitudinale et vers le tiers postérieur deux taches transverses brunes, garni latéralement de pubescence blanche plumeuse, en dessous de pubescence simple blanche ou rougeâtre.— Pattes robustes, médiocrement longues, fauve-obscur à pubescence rougeâtre ; tibias et métatarses postérieurs rembrunis et marqués en dessus de taches blanches formées de poils; tibia et patella IV ♂ un peu plus longs; ♀ de même longueur que le céphalothorax; tibias I et II pourvus en dessous de 5-5 longues épines; métatarses I et II de 4-5 épines semblables. — ♂ Patte-mâchoire : fémur robuste, courbe, comprimé et atténué à la base; patella plus large que longue, parallèle; tibia plus court que la patella, beaucoup plus étroit, un peu oblique en dedans, pourvu en dessous de deux fortes saillies lamelleuses très-comprimées; tarse large et convexe à la base, brusquement terminé en pointe grêle, armée de fortes épines en dessus et en dessous.

Brésil : Teffé sur l'Amazone (coll. E Simon, reçu de M. de Mathan).

Le Rev. O. P. Cambridge donne pour caractère au genre *Labda-*

cus d'avoir la 4e paire de pattes plus longue que la 1re et la 2e; dans les cinq espèces que nous décrivons, la 1re paire et même la 2e sont au contraire beaucoup plus longues que la 4e.

2. LABDACUS PLUMOSUS sp. nov.

♀ Céph. th., long. 3mm6.

Céphalothorax ovale assez allongé, fortement striolé, fauve-olivâtre avec l'espace oculaire et une large bordure découpée n'atteignant pas les angles postérieurs, noirs; garni de pubescence blanche plumeuse, mêlée, autour des yeux, de poils simples rougeâtres et sur le bord du bandeau de longs crins blancs; strie médiane assez longue; espace anté-oculaire presque horizontal et tronqué carrément en avant. — Yeux supérieurs en ligne fortement courbée, peu gros, égaux, les médians beaucoup plus resserrés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, celui des latéraux plus de deux fois plus large. Yeux médians antérieurs plus de trois fois plus petits que les postérieurs, leur intervalle plus large que leur diamètre. — Plastron et pièces buccales fauve-testacé avec la pièce labiale un peu rembrunie. — Pattes assez courtes et robustes, fauve clair, légèrement ponctuées de brun avec les tibias marqués d'un anneau brun terminal étroit; patella et tibia IV à peine aussi longs que le céphalothorax; tibia I et II pourvus en dessous de 4-4, métatarses I et II de 3-3 très-longues épines.

Brésil : Para (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

3. LABDACUS RUFICAPILLUS sp nov.

♂ Céph.th., long. 3mm2 ; larg. 2mm9. Pattes 1re 14mm
♀ Céph.th., long. 3mm5. Abd. long. 6mm.

Céphalothorax ovale court et large avec la partie céphalique assez fortement relevée en avant, fauve-rougeâtre clair avec une ligne noire marginale très-nette et l'espace oculaire noir; garni en dessus de pubescence simple blanc-jaunâtre; espace oculaire garni de pubescence rouge orangé; espace anté-oculaire presque vertical ; strie médiane très-longue, ses bords largement déprimés. — Yeux supérieurs en ligne très-fortement courbée, très-gros, égaux et resserrés; intervalle des médians un peu plus étroit que leur diamètre, celui des latéraux à peine d'un tiers plus large que ce diamètre. Yeux médians antérieurs au moins

trois fois plus petits que les postérieurs, leur intervalle environ égal à leur diamètre. — Pièces buccales brunâtres; plastron fauve testacé. — Abdomen étroit et allongé, légèrement élargi vers le tiers postérieur, puis accuminé, fauve clair, marqué en avant de deux taches latérales obliques et vers le milieu de deux taches semblables brunes garnies de poils rouges. — Pattes peu longues à fémurs robustes, les métatarses et tarses au contraire très-grêles; fauves, légèrement ponctuées de brun avec les patellas, tibias et métatarses des deux paires postérieures rembrunis et nettement annelés; tibia et patella IV beaucoup plus longs que le céphalothorax; tibias I et II pourvus en dessous, chez ♀ de 5-5, chez ♂ de 4-4 longues épines; métatarses I et II de 5-5 ou 6-6 épines semblables. — ♂ Patte-mâchoire : fémur robuste, un peu courbe, peu atténué à la base; patella plus large que longue, en dessus son bord antérieur avancé conique, pourvue en dessous près le bord externe d'une apophyse perpendiculaire; tibia presque aussi long et aussi large que la patella, tronqué très-obliquement à l'extrémité, pourvu en dessous d'une carène courbe; tarse large et convexe mais prolongé en avant en très-longue pointe grêle et cylindrique, garnie de très-fortes et longues épines divergentes.

Brésil : Para (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).

4. LABDACUS PURPUREUS sp. nov.

♀ Céph.th. long. 3^{mm}; Abd. long. $5^{mm}5$.

Céphalothorax ovale assez large, fauve, varié et veiné de rougeâtre en avant, avec une ligne brune marginale, les yeux postérieurs placés sur des taches noires; garni de pubescence simple, jaunâtre passant au rouge en avant; strie courte peu sensible; espace anté-oculaire incliné presque horizontalement et tronqué carrément. — Yeux supérieurs en ligne fortement courbée, assez gros, égaux; les médians beaucoup plus resserrés, leur intervalle néanmoins plus large que leur diamètre, celui des latéraux au moins double. Yeux médians antérieurs plus de deux fois plus petits que les postérieurs, leur intervalle plus large que leur diamètre. — Plastron et pièces buccales fauve testacé, celles-ci un peu rembrunies. — Abdomen ovale étroit, tronqué en avant, brunâtre ponctué de testacé, fortement teinté de rouge-carminé en avant. — Pattes peu longues, assez robustes, fauve-testacé; tibia et patella IV à peine aussi longs que le céphalothorax; tibias I et II

pourvus en dessus de 4-4; métatarses I et II de 5-5 longues épines.

Panama (coll. E. Simon).

5. LABDACUS PARALLELUS sp. nov.

♀ Céph.th., long. 2mm6; larg. 1mm8. — Abd. long. 6mm. — Pattes, 1re paire, 12mm.

Céphalothorax allongé, assez étroit, presque parallèle, fauve clair testacé sans bordure, garni de pubescence simple, blanchâtre dans le milieu, fauve-rouge, vif sur les côtés et en avant; yeux supérieurs placés sur des taches noires très-nettes; strie courte à peine sensible; espace anté-oculaire presque horizontal. —Yeux supérieurs médiocres, égaux, en ligne fortement courbée; les médians beaucoup plus resserrés, leur intervalle environ égal à leur diamètre, celui des latéraux au moins deux fois plus large. Yeux médians antérieurs au moins trois fois plus petits que les postérieurs, leur intervalle plus large que leur diamètre. — Plastron et pièces buccales fauve testacé, celles-ci un peu rembrunies. — Abdomen étroit et très-long, accuminé en arrière, légèrement élargi et convexe vers le milieu, gris testacé ponctué de blanc, à pubescence fauve peu serrée. — Pattes fauve testacé très-longues et très-inégales, celles des deux premières paires beaucoup plus longues et plus robustes que les deux postérieures et dirigées en avant; tibia et patella IV beaucoup plus longs que le céphalothorax; tibias I et II pourvus en dessous de 10-10, métatarses I et II de 6-6 très-longues épines. — ♀ Épigyne pourvue, de chaque côté, d'une forte saillie noire, courbe, tronquée et prolongée par une apophyse grêle.

Brésil : Teffé sur l'Amazone (coll. E. Simon, reçu de M. de Mathan).